

ALLEGATO IV

**Rilievi fonometrici sul lungo periodo
PERIODO NOTTURNO**



Ecoprogetti srl
Via Savona, 92
20144 Milano

Tel. 02.42.21.017
Fax. 02.47.71.70.49
E-mail: info@eco-progetti.it

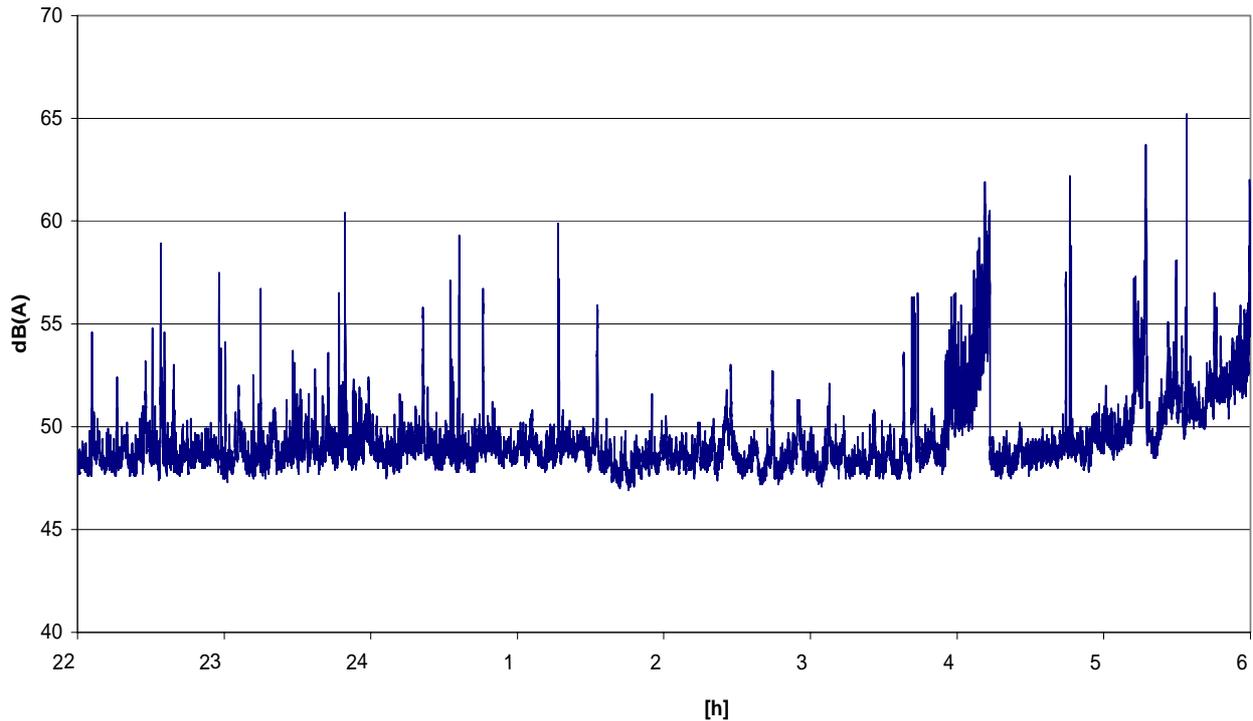
Località: **Centrale di Chivasso**

TAVOLA N° 1_N

<u>Nome misura:</u> buffer_1 (NOTTURNO)	<u>Data:</u> 2/02/2005	<u>Ora:</u> 22.00.00
<u>Operatore:</u> Ing. G. Viganò\Ing. Mangano	<u>Run time:</u> 28800	<u>Delta time:</u> 1 s
<u>Strumentazione:</u> Svantek 948	<u>Calibrazione:</u> 114 dB a 250 Hz	<u>Media:</u> Esponenziale
<u>Annotazioni:</u> Abitazione Innocenti, microfono sul balcone al 2° piano, ricettore n°1. All'inizio della misura erano in funzione due turbogas, alla fine ne funzionavano tre. Presenza di due sfiati.		

Notturmo, dalle ore 22.00 alle ore 6.00
02/02/06 - 03/02/06

Leq = 49,5 dB(A)
L90 = 48,0 dB(A)
L95 = 47,8 dB(A)



Componenti impulsive? NO

Componenti tonali? NO



Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
2_N

Nome misura:
Buffer_1 notturno

Località: **EPW Chivasso**
Data: **21/12/2005**

Run time: **28806.0**
Calibrazione: **114 a 250 Hz**

Strumento: **svantek 949**
Operatore: **Ing. Viganò Ing. Mangano**

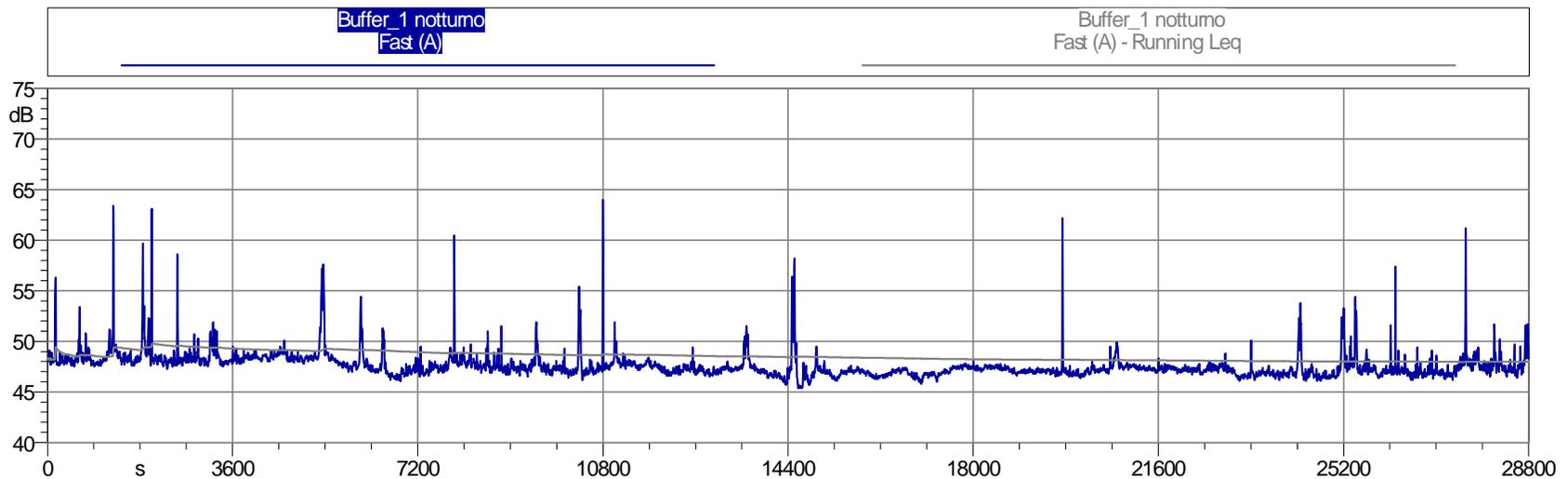
Note: Abitazione sig. Fluttero: ricettore n°2.
Microfono posizionato sul balcone al 1° piano

Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 48.0dB(A)

Componenti impulsive? **No**

Componenti impulsive? **No**





Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
3_N

Nome misura:
(2) centrale chivasso_notturmo

Località: **via Cavour 22C**

Run time: **28799.5**

Strumento: **LD2800 GM**

Data: **21/12/2005**

Calibrazione **114 dB 250 Hz**

Operatore: **ing. G. Viganò**

Note: Abitazione sig. Bono, 3° piano: ricettore N° 3.
Microfono posizionato sul terrazzo in vista della centrale.Traffico veicolare.

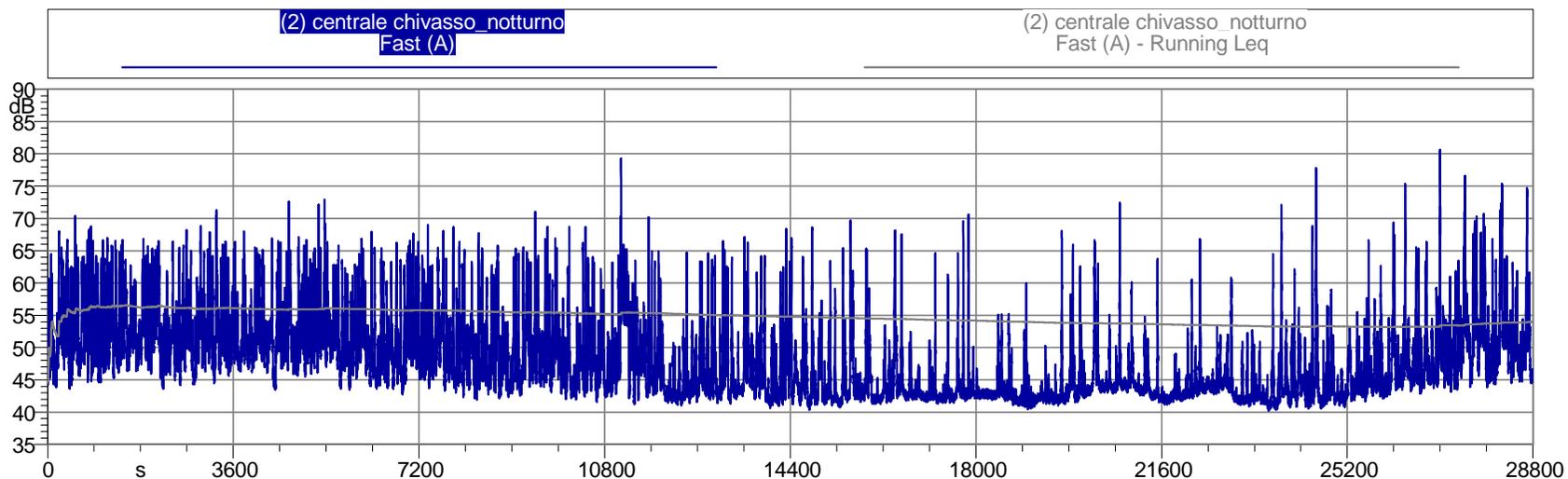
Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 54.0dB(A)

L95: 41,8 dB(A)

Componenti impulsive? **No**

Componenti impulsive? **No**





Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
4_N

Nome misura:
buffer 4+5_SLM2_notturmo

Località: **Centrale di Chivasso**
Data: **23/12/2005**

Run time: **28806.0**
Calibrazione: **114 a 250 Hz**

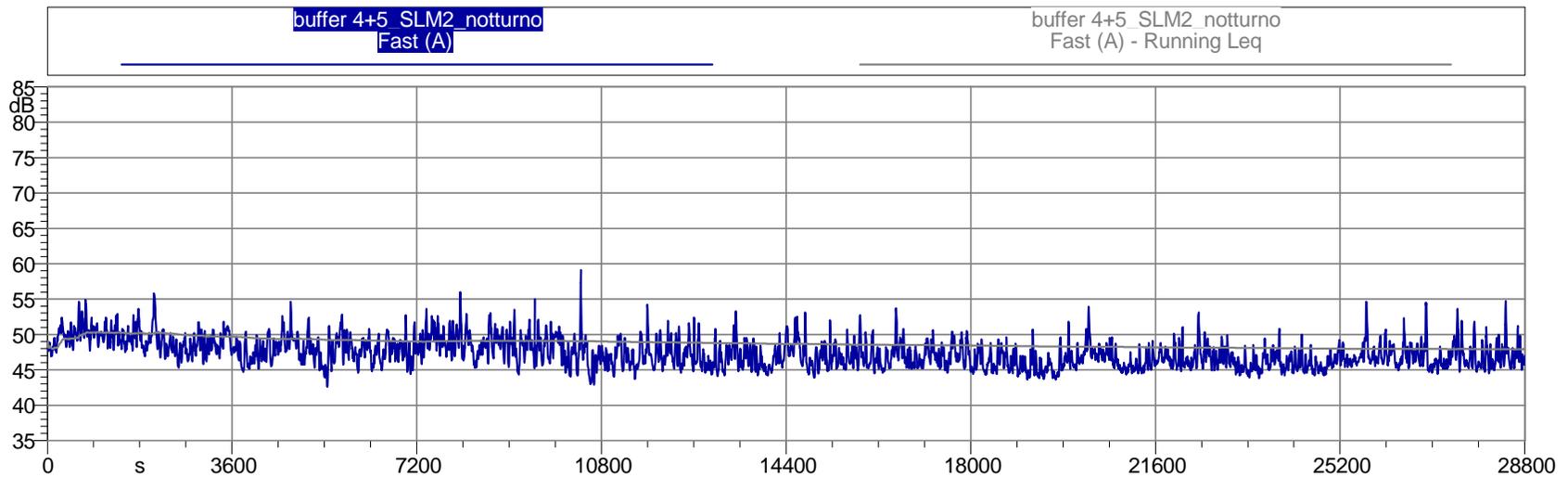
Strumento: **Svantek 949**
Operatore: **Ing. Viganò\ Ing. Mangano**

Note: Cascina basso
Microfono a 4 m di altezza

Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 47.9dB(A)

Componenti impulsive? **No**
Componenti impulsive? **No**





Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
5_N

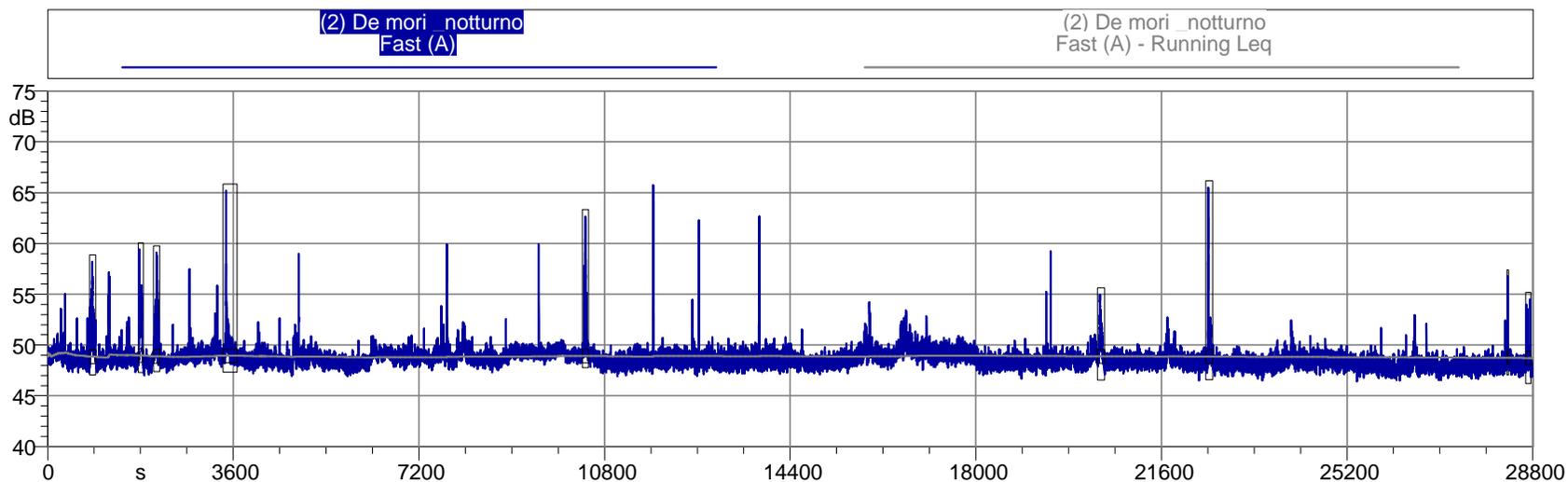
<u>Nome misura:</u> (2) De mori _notturno	<u>Località:</u> EPW, Chivasso <u>Data:</u> 23/12/2005	<u>Run time:</u> 28799.5 <u>Calibrazione:</u> 94 dB 1000 Hz	<u>Strumento:</u> LD2800 <u>Operatore:</u> ing. G. Viganò
---	---	--	--

Note: Abitazione De Mori, 1° piano: ricettore n° 5.
Microfono posizionato sul balcone rivolto verso la centrale.

Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 48.7dB(A)

Componenti impulsive? **No**
Componenti impulsive? **No**





Ecoprogetti srl
Via Savona, 92
20144 Milano

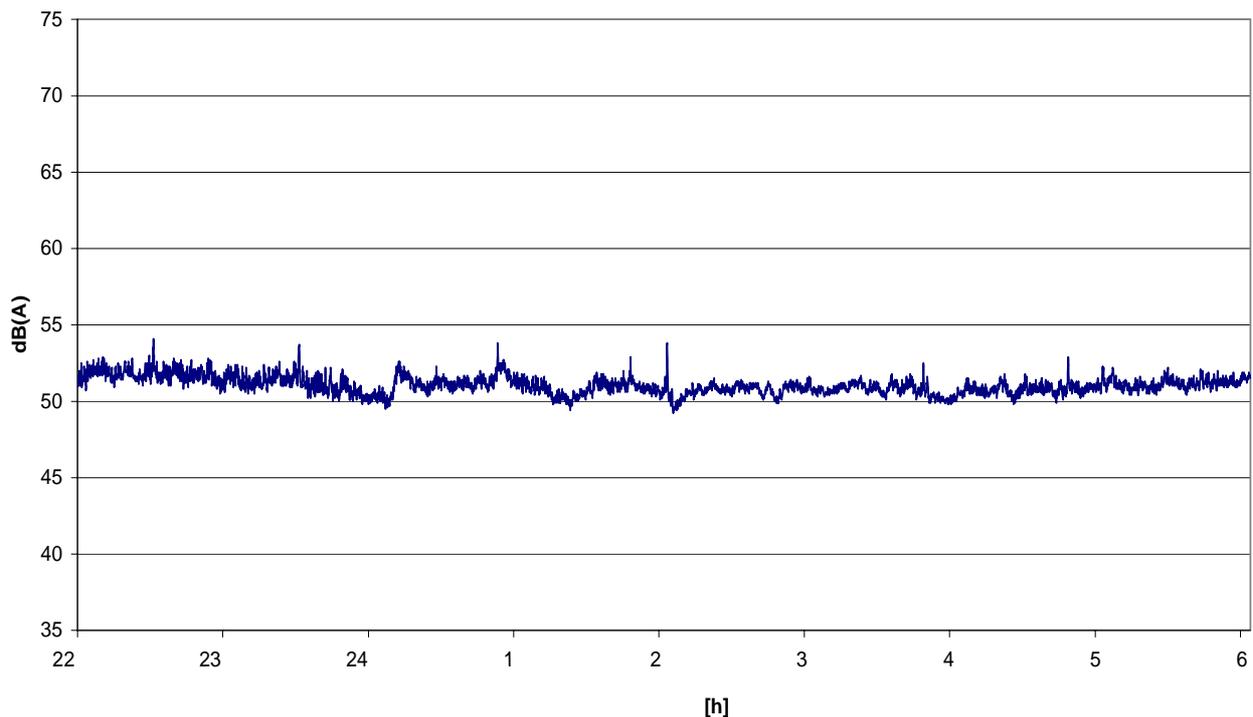
Tel. 02.42.21.017
Fax. 02.47.71.70.49
E-mail: info@eco-progetti.it

Località: **Centrale di Chivasso**

TAVOLA N° 6_N

<u>Nome misura:</u> buffer_1 (notturno)	<u>Data:</u> 21/12/2005	<u>Ora:</u> 22.00.00
<u>Operatore:</u> Ing. G. Viganò	<u>Run time:</u> 28800	<u>Delta time:</u> 5 s
<u>Strumentazione:</u> Svantek 948	<u>Calibrazione:</u> 114 dB a 250 Hz	<u>Media:</u> Esponenziale
<u>Annotazioni:</u> All'interno della proprietà della centrale. Zona sud, ex zona serbatoi. Microfono posizionato a 4 m di altezza		

Notturno, dalle ore 22.00 alle ore 6.00
21/12/05 - 22/12/05



Leq [dB(A)]: 51,0

Componenti impulsive? NO

Componenti tonali? NO



Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
7_N

Nome misura:
EPW notturno

Località: **EPW Chivasso**

Data: **21/12/2005**

Run time: **28799.6**

Calibrazione **94 dB a 1kHz**

Strumento: **LD2800 GM**

Operatore: **GV+LC**

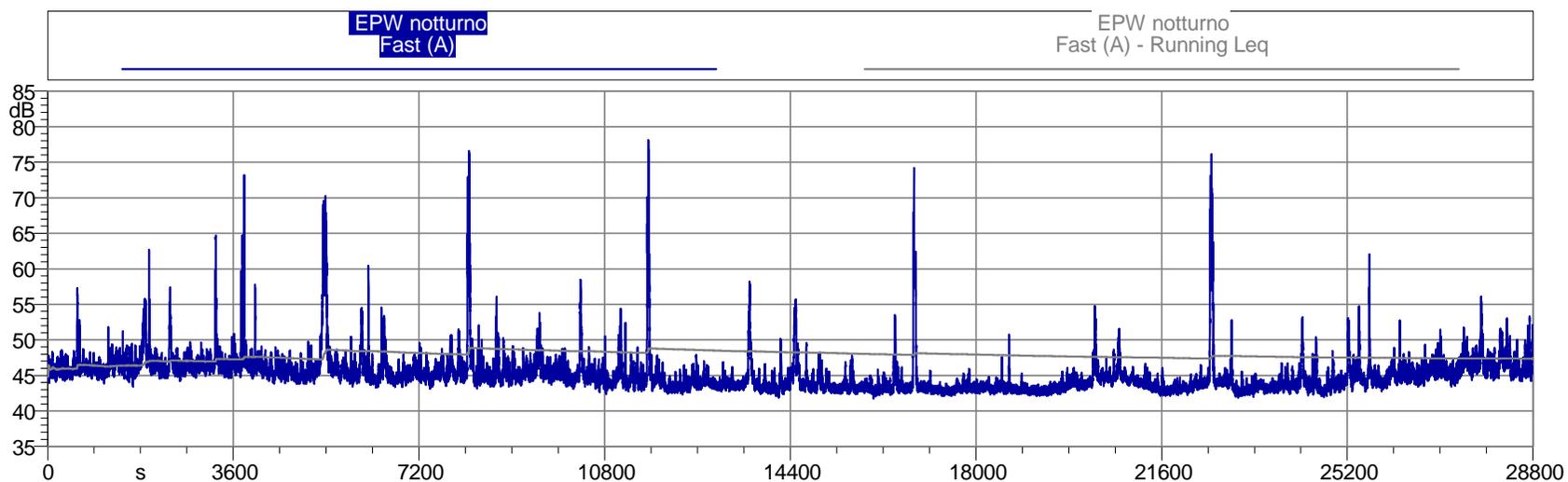
Note: Microfono in centro al cancello della vecchia portineria a 4 m da terra.

Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 47.4dB(A)

Componenti impulsive? **No**

Componenti impulsive? **No**





Eco Progetti s.r.l.
via Savona,92
20144 Milano

Tel. 02.42 21 017
Fax. 02.47 71 70 49
E-mail: info@eco-progetti.it

TAV.
8_N

Nome misura:
(2) Scuola totale notturno

Località: **EPW Chivasso**
Data: **22/12/2005**

Run time: **28806.0**
Calibrazione **114 a 250 Hz**

Strumento: **Svantek 949**
Operatore: **Ing. Viganò Ing. Mangano**

Note: Asilo nido l'aquilone.
Microfono posizionato nel giardino a 4 m da terra. Disturbo della centrale termica dell'asilo nido; traffico veicolare.

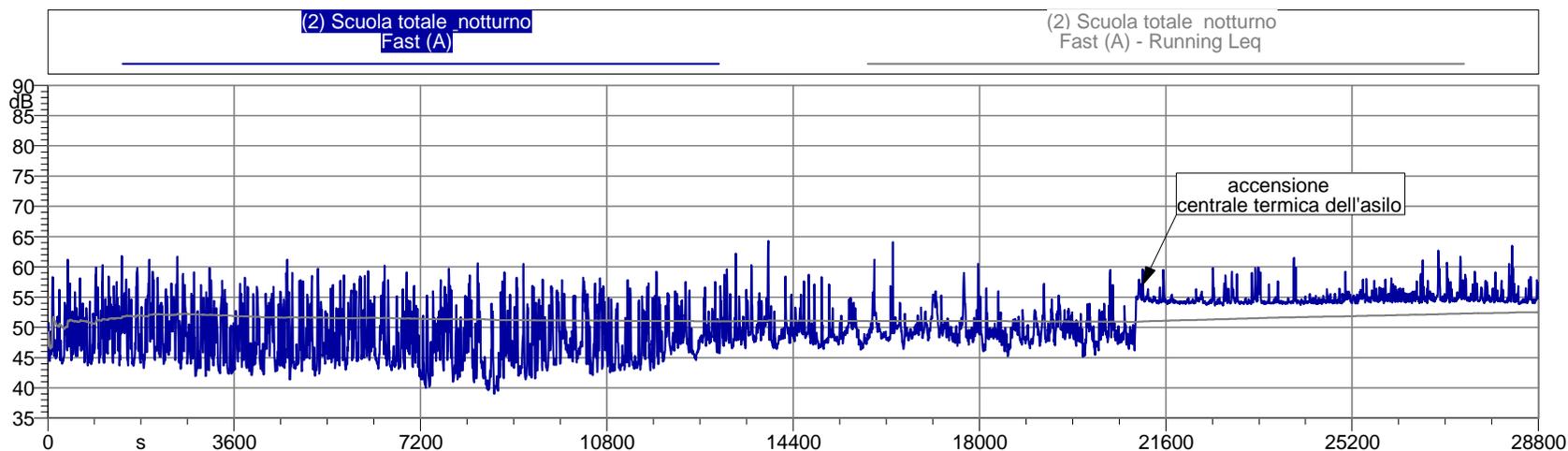
Ora d'inizio: **22.00.00**

Leq: 52.5dB(A)

L95: 43,5 dB(A)

Componenti impulsive? **No**

Componenti impulsive? **No**





Ecoprogetti srl
Via Savona, 92
20144 Milano

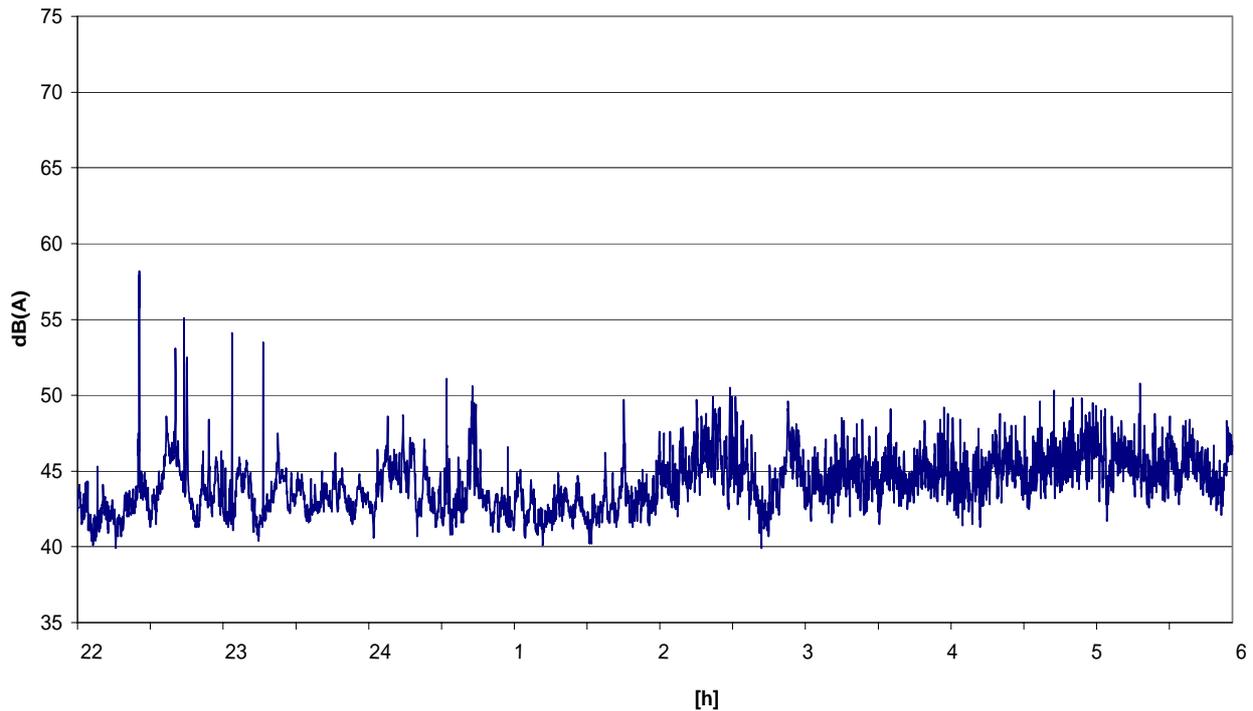
Tel. 02.42.21.017
Fax. 02.47.71.70.49
E-mail: info@eco-progetti.it

Località: **Centrale di Chivasso**

TAVOLA N° 9_N

<u>Nome misura:</u> buffer_1 (notturno)	<u>Data:</u> 22/12/2005	<u>Ora:</u> 22.00.00
<u>Operatore:</u> Ing. G. Viganò	<u>Run time:</u> 28800	<u>Delta time:</u> 5 s
<u>Strumentazione:</u> Svantek 948	<u>Calibrazione:</u> 114 dB a 250 Hz	<u>Media:</u> Esponenziale
<u>Annotazioni:</u> Località San Genesisio, residenza La Rossina. Microfono posizionato sul terrazzo a 4 m di altezza.		

Notturmo, dalle ore 22.00 alle ore 6.00
22/12/05 - 23/12/05



Leq [dB(A)]: 44,5

Componenti impulsive? NO

Componenti tonali? NO